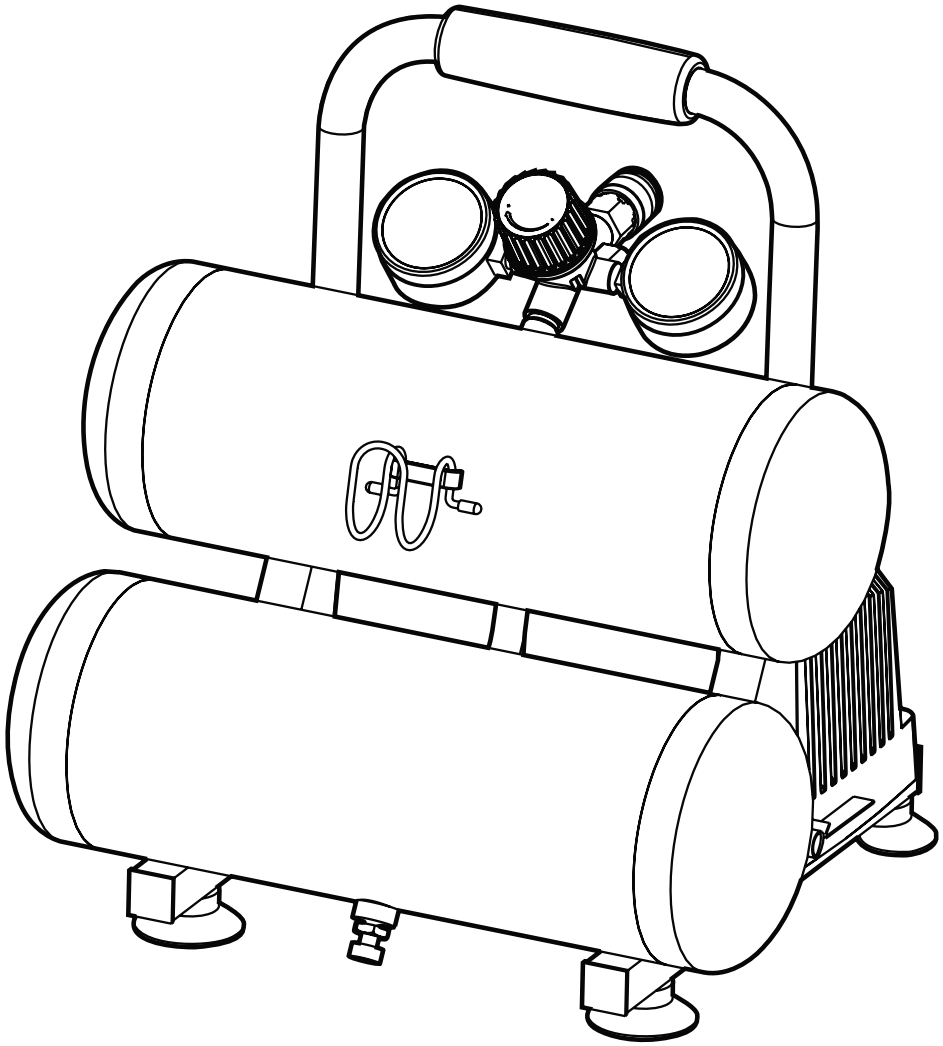
ITEM #0470440

2 GAL PORTABLE AIR COMPRESSOR

MODEL #0120212A

Français p. 11

Español p. 21



ATTACH YOUR RECEIPT HERE

Serial Number _____ Purchase Date _____

Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer, call our customer service department at 1-877-888-8225, 8 a.m. – 8 p.m., EST, Monday – Friday.

TABLE OF CONTENTS

Specifications----------2

Package Contents----------3

Safety Information----------5

Operating Instructions----------6

Care and Maintenance----------7

Troubleshooting----------8

Exploded View and Parts List----------9

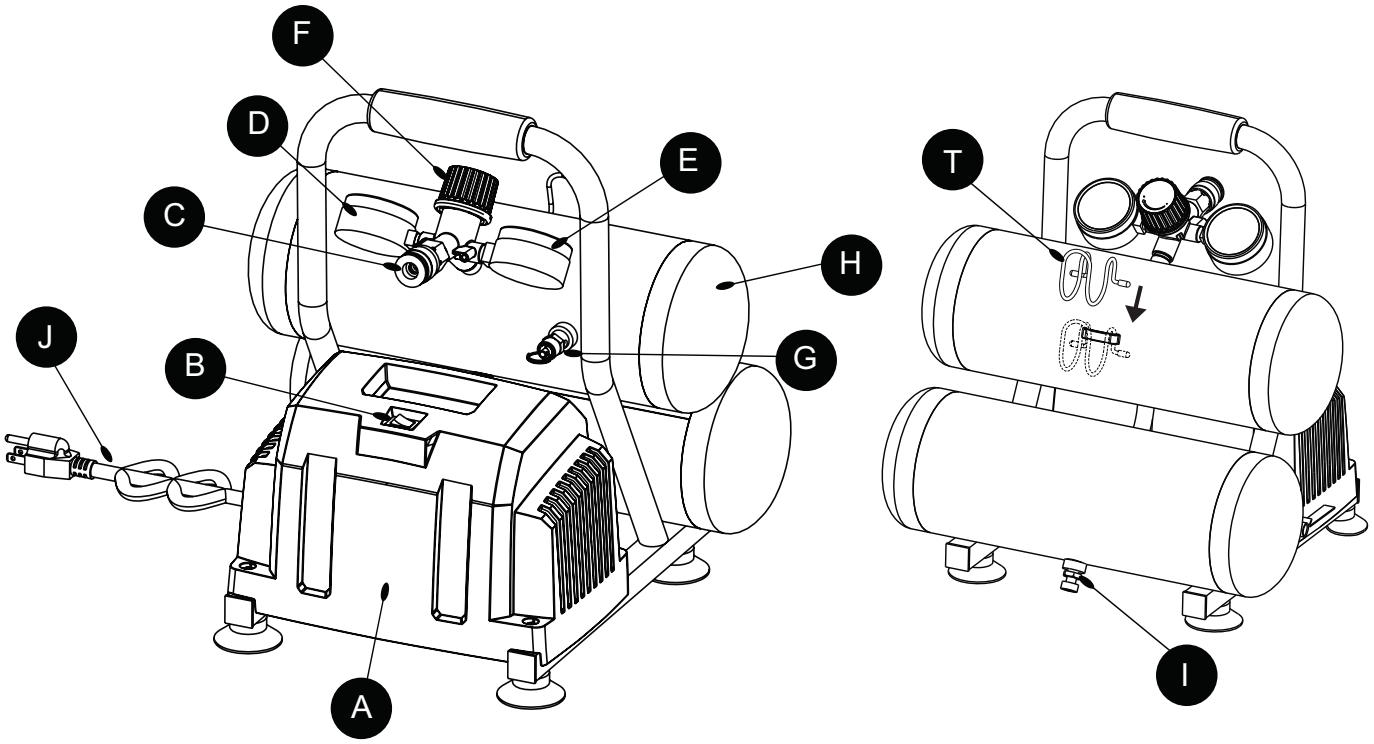
Warranty----------10

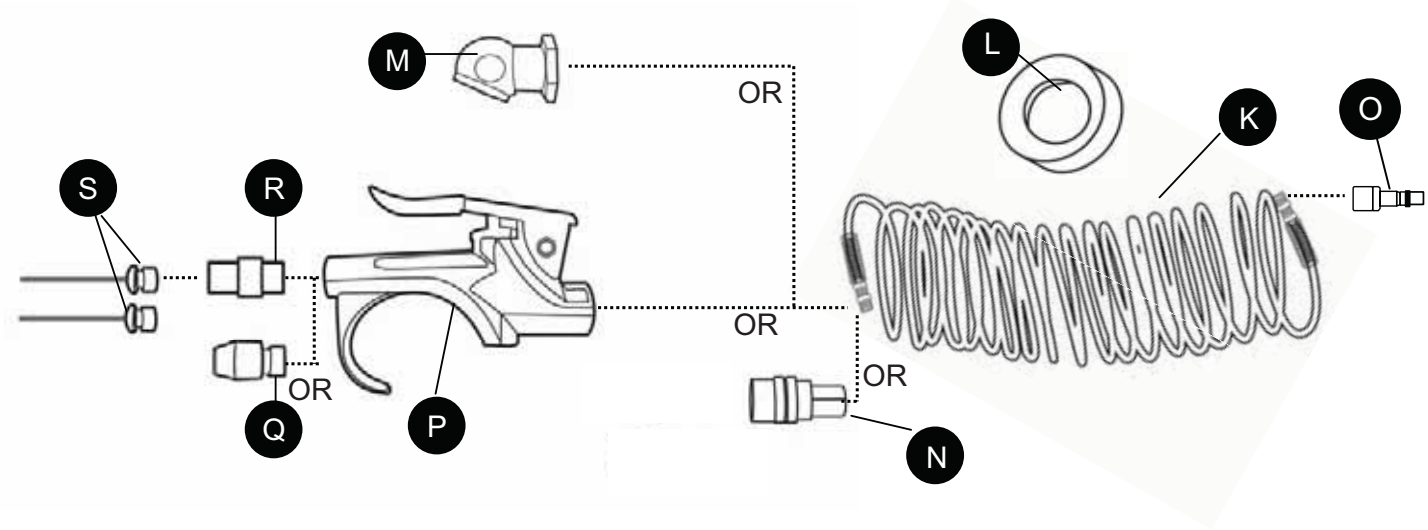
PRODUCT SPECIFICATIONS

Power	120V / 60Hz / 2.0A
Pump/Motor	1/3HP, oil-free, direct drive, single stage
Tank Capacity	2 Gallons
Cut-in Pressure	95 PSI
Cut-out Pressure	125 PSI
SCFM @ 40 PSI	0.7
SCFM @ 90 PSI	0.5
Power Cord	SJT 18 AWG / 72 in. Length

NOTE: Avoid the use of extension cords whenever possible. If an extension cord must be used, it must have a minimum wire size of 16 AWG, and must be no longer than 30 feet. Use only a 3-wire extension cord that has a 3-prong grounding plug, and plug it into a 3-holed outlet that is suitable for the compressor's plug.

PACKAGE CONTENTS





PART	DESCRIPTION	QTY
A	Electric Motor & Pump	1
B	ON/OFF Switch	1
C	Air-Line Outlet	1
D	Regulated Pressure Gauge	1
E	Tank Pressure Gauge	1
F	Air Pressure Regulator	1
G	Pressure Relief Valve	1
H	Air Tank	1
I	Drain Valve	1
J	Power Cord	1

PART	DESCRIPTION	QTY
K	25 ft. Recoil Hose	1
L	Sealing Tape	1
M	Tire Chuck	1
N	Quick Coupler	1
O	Quick Connector	1
P	Blow Gun	1
Q	High Pressure Nozzle	1
R	Adapter Fitting	1
S	Inflation Needle	2
T	Hook	1

PACKAGE CONTENTS (CONTINUE)

A. ELECTRIC MOTOR: The motor is used to power the pump.

AIR COMPRESSOR PUMP: The pump is used to compress the air and discharge it into the tank via the piston moving up and down in the cylinder.

B. ON/OFF SWITCH: This switch turns on the compressor and is operated manually. When in the ON position, it allows the compressor to start up or shut down automatically, without warning, upon air demand. ALWAYS set this switch to OFF when the compressor is not being used, and before unplugging the compressor.

C. AIR LINE OUTLET: The outlet is used to connect 1/4 in. NPT air hose.

D. REGULATED PRESSURE GAUGE: The gauge is used to measure the regulated outlet pressure.

E. TANK PRESSURE GAUGE: The gauge is used to measure the store air pressure level of the tank. It is not adjustable by the operator, and does not indicate line pressure.

F. AIR PRESSURE REGULATOR: The regulator is used to adjust line pressure to the tool you are using. Turn the knob clockwise to increase pressure and counterclockwise to decrease pressure.

⚠ **WARNING:** Never exceed the maximum working pressure of the tool.

G. PRESSURE RELIEF VALVE: The valve is used to prevent system failures by relieving pressure from the system. When the pressure reaches the preset level the pressure switch will not shut down the motor, it will automatically pop open or you can pull the ring on the valve to open.

H. AIR TANK: The tank is used to store the compressed air.

I. DRAIN VALVE: The drain valve is used to remove moisture from the air tank after the unit is shut off.

⚠ **WARNING:** Never attempt to open the drain valve when the tank pressure is more than 10 PSI.

J. POWER CORD: This product is for use on a nominal 120-volt circuit and should be grounded. A cord with a grounding plug must be used. Make sure the product is connected to an outlet having the same configuration as the plug (see Figure 1). No adapter should be used with this product.

Check with a licensed electrician if the grounding instructions are not understood, or if in doubt as to whether the product is properly grounded. Do not modify the plug provided. If it will not fit the outlet, have the proper outlet installed by a licensed electrician.

⚠ **DANGER：** Improper installation of the grounding plug will result in a risk of electric shock. If repair or replacement of the cord or plug is necessary, do not connect the grounding wire to either flat blade terminal. The grounding wire is in the green outer surface

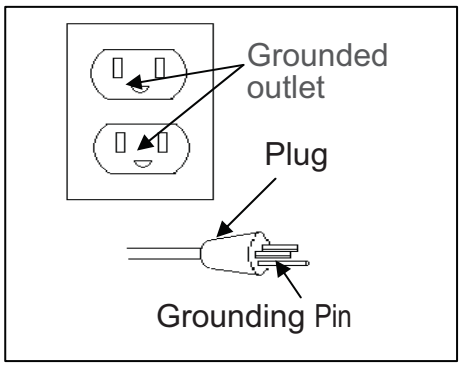


Figure 1

SAFETY INFORMATION

This manual contains information that relates to PROTECTING YOUR SAFETY and PREVENTING EQUIPMENT PROBLEMS and is very important for you to know and understand. We use the symbols below to help you recognize this information.

DANGER-POTENTIAL HAZARD THAT WILL RESULT IN SERIOUS INJURY OR LOSS OF LIFE
WARNING-POTENTIAL HAZARD THAT COULD RESULT IN SERIOUS INJURY OR LOSS OF LIFE
CAUTION-POTENTIAL HAZARD THAT MAY RESULT IN MODERATE INJURY OR DAMAGE TO EQUIPMENT

WARNING

1. **RISK OF EXPLOSION OR FIRE.** Never spray flammable liquids in a confined area. It is normal for the motor and pressure switch to produce sparks while operating. If sparks come into contact with vapors from gasoline or other solvents, they may ignite and cause a fire or explosion. DO NOT smoke while spraying. DO NOT spray where sparks or flames are present. Keep compressor as far from spray area as possible. Always operate the compressor in a well-ventilated area.
2. **RISK OF ELECTRIC SHOCK.** A licensed electrician in accordance with all local and national codes must install all wiring. To avoid electric shock, NEVER use an electric air compressor outdoors when it is raining or on a wet surface.
3. **RISK OF BURSTING.** Rust can weaken the tank. Drain the condensed water from the tank after each use to reduce rusting. DO NOT weld, drill or modify the air tank of this compressor. Welding or modifications on the air tank can severely impair tank strength and cause an extremely hazardous condition. If a leak is detected in the tank, replace the tank right away.
4. **RISK OF INJURY.** ALWAYS shut off the compressor, remove the plug from the outlet and bleed all pressure from the system before servicing the compressor or when the compressor is not in use. DO NOT use the unit with the shrouds removed. Contact with moving parts could cause serious injury.
5. **RISK OF BURSTING.** Check the maximum pressure rating in the manual or the serial tag label. Compressor outlet pressure must be regulated so as to never exceed the maximum pressure rating. Relieve all pressure through the hose before removing or attaching accessories.
6. **RISK OF BURSTING.** DO NOT adjust the pressure switch or relief valve for any reason. They have been preset at the factory for the maximum pressure of this unit. If the pressure switch or the relief valve are tampered with, personal injury or property damage may occur.
7. **RISK OF BURNS.** Pump and manifold generate high temperature. To avoid burns or other injuries, DO NOT touch the pump, manifold or transfer tube while the unit is running. Allow the parts to cool before handling or servicing. Keep children away from the compressor at all times.
8. **RISK TO BREATHING.** Read all labels when you are spraying paints or toxic materials, and follow the safety instructions. Use a respirator mask if there is a chance of inhaling anything you are spraying. NEVER directly inhale the compressed air produced by a compressor.
9. **RISK OF EYE INJURY.** ALWAYS wear ANSI Z87.1 approved safety goggles when using an air compressor. NEVER point nozzle or sprayer toward a person or any part of the body. If the spray penetrates the skin, serious injury may occur.

CAUTION

1. Pull the pressure relief valve ring daily to ensure the valve is functioning properly.
2. The unit must be kept a minimum of 12 inches from the nearest wall, in a well-ventilated area for cooling.
3. Protect the air hose and electric cord from damage and puncture. Inspect them weekly for weak or worn spots and replace if necessary.
4. Always wear hearing protection when using an air compressor. Failure to do so may result in hearing loss.
5. Operation of the unit should always be in a position that is stable. Never use the unit on a rooftop or elevated position that could allow the unit to fall or be tipped over.

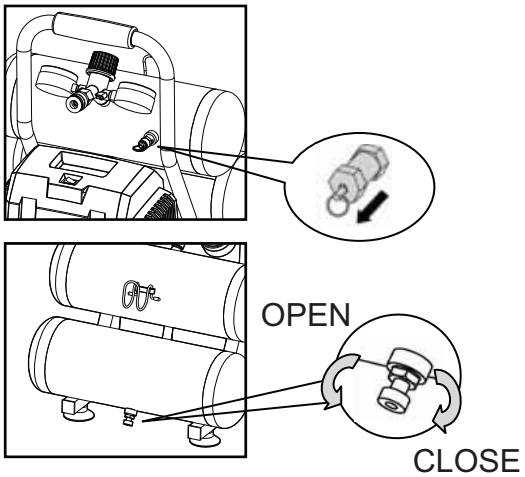
OPERATING INSTRUCTIONS

BEFORE EACH START UP

1. Set the ON/OFF switch (B) to the **O** (off) position.
2. Turn the air pressure regulator knob (F) counter-clockwise until it stops.
3. Attach air hose/accessories or air tools to the air-line outlet (C).

⚠ **WARNING! Risk of bursting.** Too much air pressure causes a hazardous risk of bursting. Check the manufacturer's maximum pressure rating for air tools and accessories. The regulator outlet pressure must never exceed the maximum pressure rating.

HOW TO START UP



1. Close the tank drain valve (I) by turning clockwise.
2. Plug in the power cord (J).
3. Set the ON/OFF switch (B) to the **I** (on) position and allow tank pressure to build. Motor will stop when tank pressure reaches "cut-out" pressure.
4. Turn the air pressure regulator knob (F) clockwise until desired pressure is reached.
5. The compressor is ready for use.

⚠ **WARNING:**
High temperatures are generated by the electric motor and the pump. To prevent burns or other injuries, DO NOT touch the compressor while it is running. Allow it to cool before handling or servicing. Keep children away from the compressor at all times.

⚠ **WARNING:**
When adjusting from a higher to a lower pressure, turn the knob counterclockwise past the desired setting. Then turn clockwise to reach the desired pressure. Do not exceed operating pressure of the tool or accessory being used.

HOW TO SHUT DOWN

1. Set the ON/OFF switch (B) to the **O** (off) position.
2. Unplug the power cord (J).
3. Reduce the pressure in the tank through the outlet hose. Pulling the pressure relief valve ring (G) and keeping it open will also reduce the pressure in the tank.
4. Tip the compressor so the tank drain valve is at the bottom of the tank. Then open the tank drain valve counterclockwise to allow moisture to drain from the tank.

⚠ **CAUTION!** Escaping air and moisture can propel debris that may cause eye injury. Wear safety goggles when opening the drain valve.

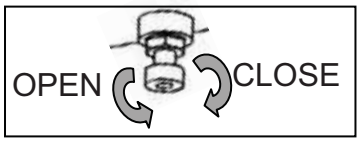
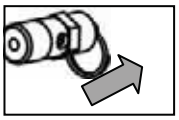
⚠ **WARNING!** To avoid personal injury, always shut off and unplug the unit, and relieve all air pressure from the system before performing any service on the air compressor.

⚠ **WARNING!** Risk of unsafe operation. Unit cycles automatically when power is on. When performing maintenance, you may be exposed to voltage sources, compressed air or moving parts. Personal injuries can occur. Before performing any maintenance or repair, disconnect power source from the compressor and bleed off all air pressure.

CARE AND MAINTENANCE

WARNING: To avoid personal injury always shut off and unplug the unit and relieve all air pressure from the system before performing any service on the air compressor.

Regular maintenance will ensure trouble-free operation. The items listed in the chart should be inspected on a regular basis.

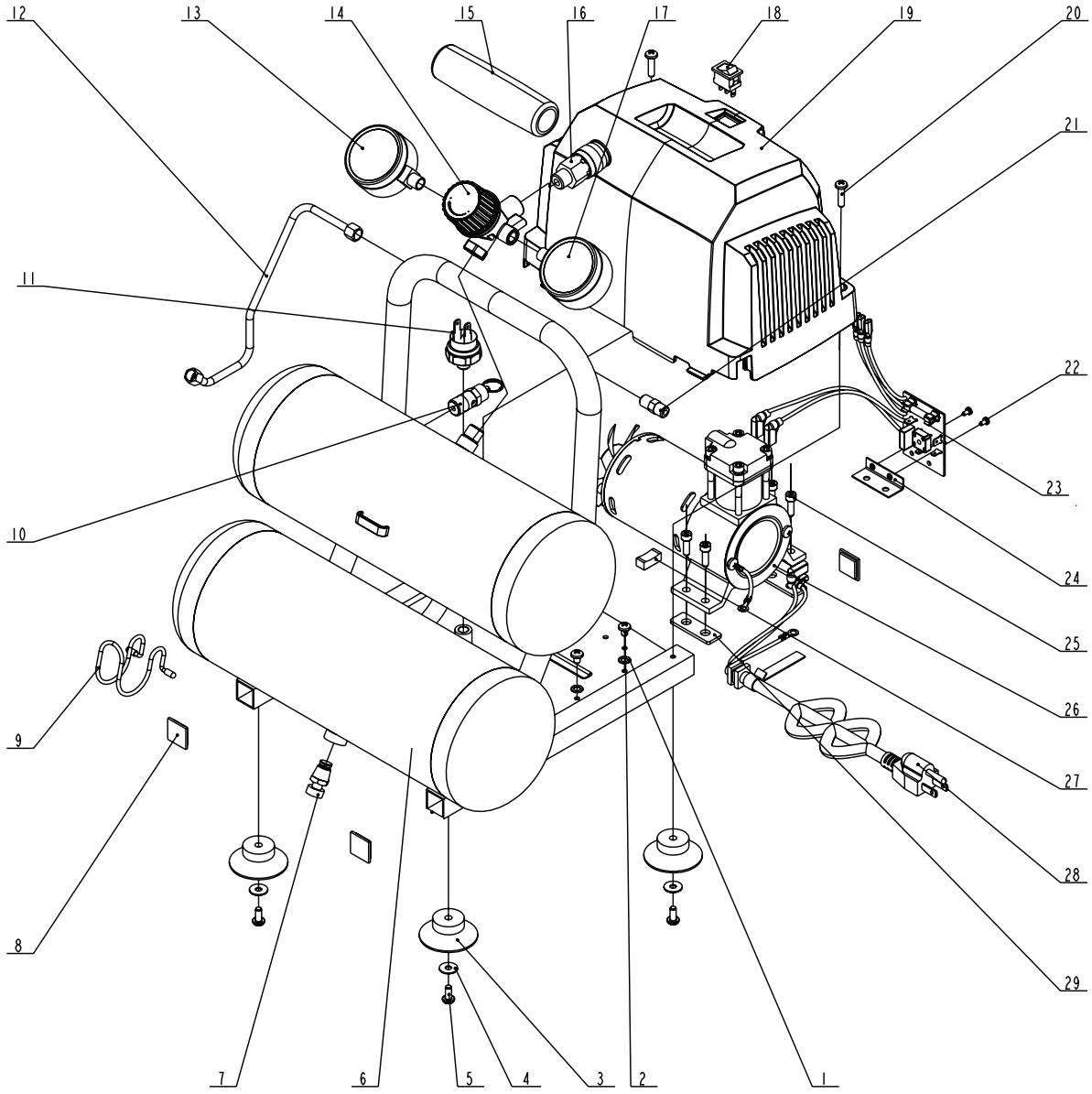
ITEM	DESCRIPTION	SERVICE INTERVAL
Drain the tank	To prevent corrosion inside the tank, the condensation must be drained at the end of every workday. Be sure to wear protective goggles. Relieve the air pressure in the system and then open the drain valve on the bottom of the tank. 	Daily
Check the relief valve	Pull the relief valve on the ring daily to ensure that it is operating properly and to clear the valve of any possible obstructions. 	Daily
Test for leakage	Check all connections to see if tight. A small leak of any of part (the tank, hoses, pipe connections or transfer tubes) will reduce the unit's performance. Spray a small amount of soapy water around the area of the suspected leak with a spray bottle. If bubbles appear, repair or replace the faulty component. Do not over tighten any connections.	N/A
Storage	Before storing the unit for a long period, use an air blow gun to clean all dust and debris from the compressor. Disconnect and coil the power cord up. Pull the pressure relief valve to release all pressure from the tank. Drain all moisture from the tank. Cover the entire unit to protect it from moisture and dust.	N/A

TROUBLESHOOTING

NOTE: Troubleshooting problems may have similar causes and solutions.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Low pressure not enough air or compressor does not stop	Tank drain valve is open	Close tank drain valve.
	Fittings leak	Check fittings with soapy water. Tighten or reseal leaking fittings. DO NOT OVER TIGHTEN.
	Prolonged or excessive use of air	Decrease amount of air used.
	Compressor not large enough	Check air requirement of accessory. If it is higher than CFM and pressure supplied by compressor, you need a larger compressor. Most accessories are rated at 25% of actual CFM while running continuously.
	Hole in air hose	Check and replace if necessary.
	Tank leaks	⚠**WARNING:** Immediately replace tank. DO NOT attempt to repair.
	Blown seals	Replace compressor assembly.
	Valve leaks	Replace compressor assembly.
	Leaking or worn piston	Replace compressor assembly.
Air leaks from regulator, or regulator does not regulate pressure	Dirty or damaged regulator internal parts.	Replace regulator or internal parts.
Regulated pressure gauge reading drops when air accessory is being used	This is normal	If pressure drops to low, adjust regulator while accessory is used.
	Compressor not large enough	Check air requirement of accessory. If it is higher than CFM and pressure supplied by compressor, you need a larger compressor. Most accessories are rated at 25% of actual CFM while running continuously.
Pressure relief valve opens	Tank pressure exceeded normal rating pressure	Replace pressure switch.
	Pressure switch stuck	Replace pressure switch.
Motor will not run	Tank pressure exceeds preset pressure switch limit	Motor will start automatically when tank pressure drops below tank cut-in pressure.
	Fuse blown or circuit breaker tripped	Replace blown fuse or reset circuit breaker. Do not use fuse or circuit breaker with higher rating than specified for you branch circuit.
		Check for proper fuse; "Fusetron" type T is acceptable.
		Check for low voltage and proper extension cord size.
		Disconnect other applications from circuit. Operate compressor on a dedicated circuit.
	Check valve is stuck open	Remove and clean or replace.
	Wrong wire gauge in cord or excessive extension cord length	Check for proper gauge and extension cord length.
	Loose electrical connections	Contact authorized service center.

EXPLODED VIEW / PARTS LIST



PART	DESCRIPTION	QTY
1	Lock Washer Ø5	2
2	Bolt M5×8	2
3	Rubber Feet	4
4	Washer	4
5	Bolt M5×12	4
6	Air Tank	1
7	Drain Valve	1
8	Frame Cap	4
9	Hook	1
10	Relief Valve	1
11	Pressure Switch	1
12	Transfer Tube	1
13	Pressure Gauge	1
14	Regulator	1
15	Handle Grip	1

PART	DESCRIPTION	QTY
16	Quick Coupler	1
17	Pressure Gauge	1
18	ON/OFF Switch	1
19	Shroud	1
20	Bolt M5×20	2
21	Fitting Pipe	1
22	Bolt M3×6	2
23	Fuse	1
24	PCB holder	1
25	Hex Bolt M5×16	4
26	Motor & Pump Assembly	1
27	Rubber Pad I	1
28	Power Cord	1
29	Rubber Pad II	2

1-YEAR LIMITED WARRANTY

This product is guaranteed for a period of one year from the date of original retail purchase against defects in materials and workmanship.

Subject to the conditions and limitations described below, this product, if returned to us with proof of purchase within the stated warranty period and if covered under this warranty, will be repaired or replaced (with the same model, or one of equal value or specification), at our option. We will bear the cost of any repair or replacement and any costs of labor relating thereto.

This warranty is subject to the following conditions and limitations:

A. A bill of sale verifying the purchase and purchase date must be provided;

B. This warranty will not apply to any product or part there of which is worn or broken or which has become inoperative due to abuse, misuse, accidental damage, neglect or lack of proper installation, operation or maintenance *(as outlined in the applicable owner's manual or operating instructions)* or which is being used for industrial, professional, commercial or rental purposes;

C. This warranty will not apply to normal wear and tear or to expendable parts or accessories that may be supplied with the product which are expected to become inoperative or unusable after a reasonable period of use;

D. This warranty will not apply to routine maintenance and consumable items such as, but not limited to, fuel, lubricants, vacuum bags, blades, belts, sandpaper, bits, fluids, tune-ups or adjustments;

E. This warranty will not apply where damage is caused by repairs made or attempted by others *(i.e. persons not authorized by the manufacturer)*;

E. This warranty will not apply to any product that was sold to the original purchaser as a reconditioned or refurbished product *(unless otherwise specified in writing)*;

F. This warranty will not apply to any product or part thereof if any part from another manufacturer is installed therein or any repairs or alterations have been made or attempted by unauthorized persons;

G. This warranty will not apply to normal deterioration of the exterior finish, such as, but not limited to, scratches, dents, paint chips, or to any corrosion or discoloring by heat, abrasive and chemical cleaners; and

H. This warranty will not apply to component parts sold by and identified as the product of another company, which shall be covered under the product manufacturer' warranty, if any.

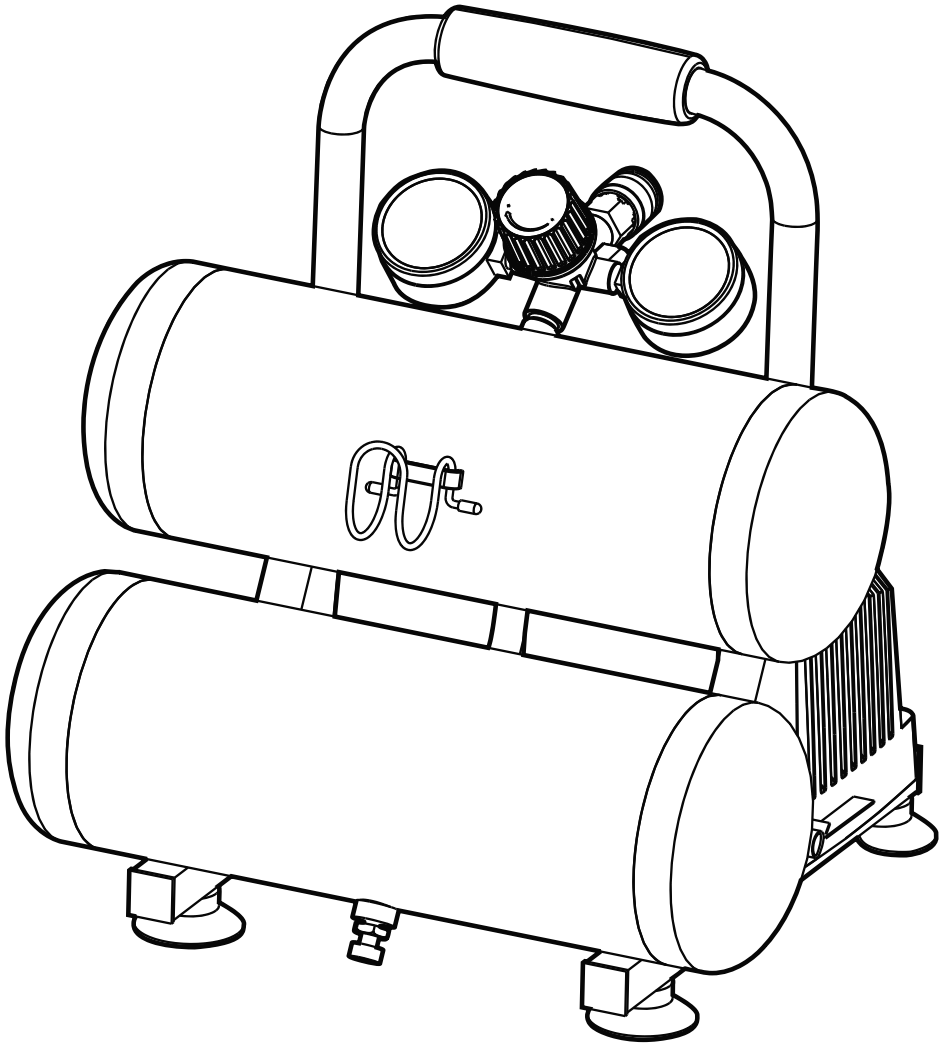
Printed In China

Blue Hawk & Design® is a registered trademark of LF, LLC. All rights reserved.

ARTICLE #0470440

COMPRESSEUR D'AIR PORTABLE DE 7,57 L

MODÈLE #0120212A



JOIGNEZ VOTRE REÇU ICI

Numéro de série _____ Date d'achat _____

Des questions, des problèmes, des pièces manquantes? Avant de retourner l'article au détaillant, appelez notre service à la clientèle au 1 877 888-8225, entre 8 h et 20 h (HNE), du lundi au vendredi.

TABLE DES MATIÈRES

Caractéristiques----------12

Contenu de l'emballage----------13

Consignes de sécurité----------15

Mode d'emploi----------16

Entretien----------17

Dépannage----------18

Vue éclatée et liste des pièces----------19

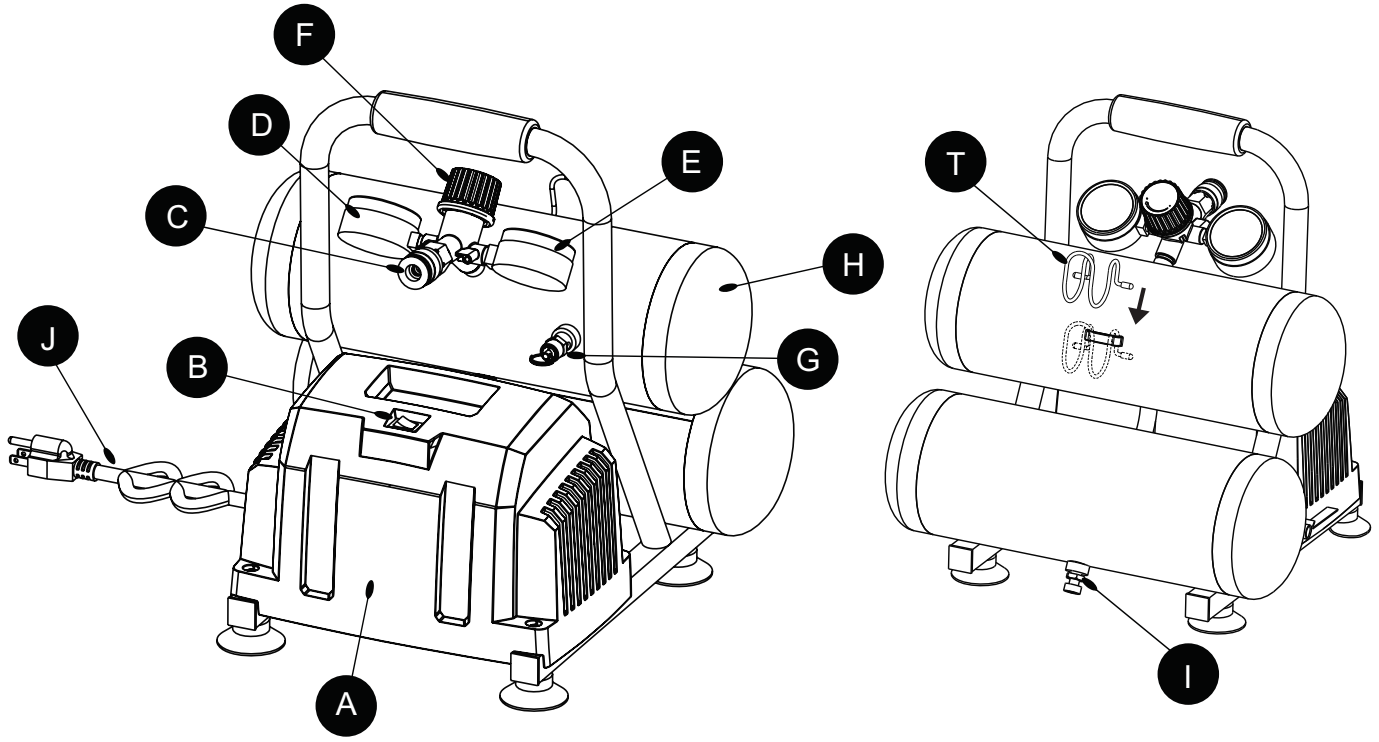
Garantie----------20

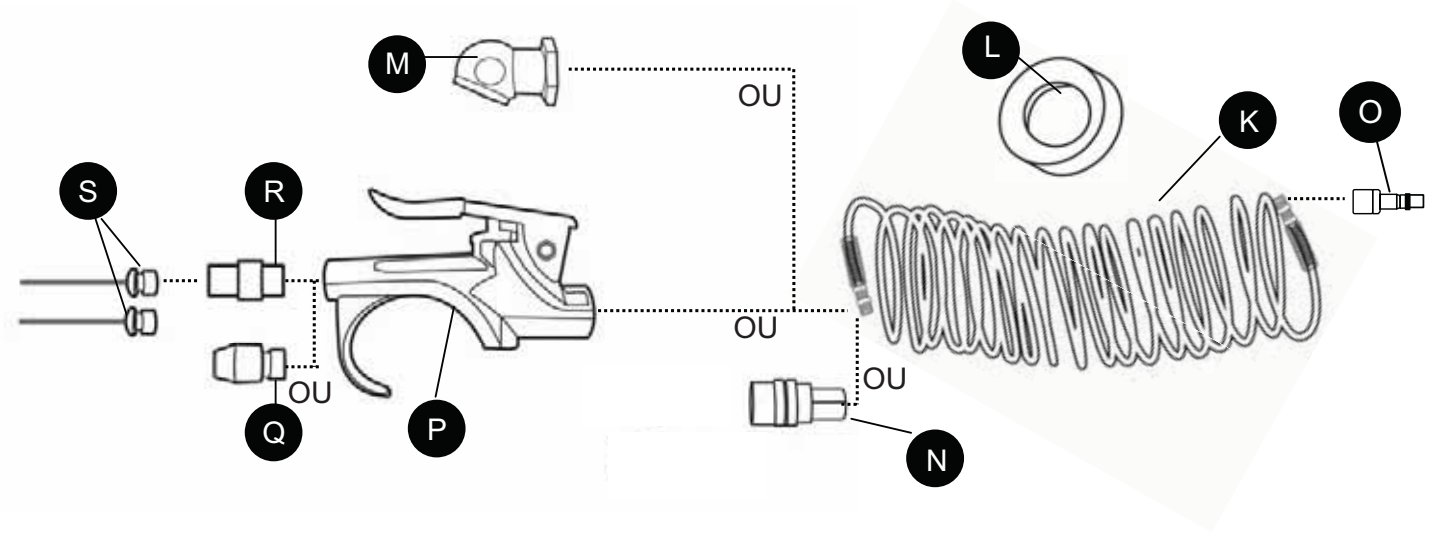
CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Alimentation	120 V, 60 Hz, 2 A
Moteur et pompe	1/3 HP, sans huile, à entraînement direct, à un seul étage
Capacité du réservoir	7,57 litres
Point d'enclenchement	95 lb/po^2
Point de déclenchement	125 lb/po^2
pi^3/min std à 40 lb/po^2	0,7
pi^3/min std à 90 lb/po^2	0,5
Cordon d'alimentation	SJT 18 AWG, 182,88 cm de longueur

REMARQUE : Dans la mesure du possible, évitez d'utiliser une rallonge. Si elle s'avère nécessaire, choisissez uniquement une rallonge trifilaire, d'un calibre minimal de 16 AWG et d'une longueur maximale de 9,14 m, dotée d'une fiche à trois broches avec mise à la terre, et branchez-la sur une prise tripolaire qui convient à la fiche du compresseur.

CONTENU DE L'EMBALLAGE





PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
A	Moteur électrique et pompe	1
B	Interrupteur	1
C	Sortie de conduite d'air	1
D	Manomètre régulé	1
E	Manomètre du réservoir	1
F	Régulateur de pression d'air	1
G	Soupape de décharge	1
H	Réservoir d'air	1
I	Robinet de vidange (non illustré)	1
J	Cordon d'alimentation (non illustré)	1

PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
K	Tuyau rétractable de 762 cm	1
L	Ruban d'étanchéité	1
M	Raccord de gonflage	1
N	Coupleur rapide	1
O	Raccord à branchement rapide	2
P	Soufflette à air	1
Q	Buse à haute pression	1
R	Raccord d'adaptateur	1
S	Aiguille de gonflage	2
T	Crochet	1

CONTENU DE L'EMBALLAGE (SUITE)

A. MOTEUR ÉLECTRIQUE : Le moteur sert à alimenter la pompe.

POMPE DE COMPRESSEUR D'AIR : La pompe sert à comprimer l'air et à la stocker dans le réservoir par la course ascendante et descendante d'un piston dans le cylindre.

B. INTERRUPTEUR : Cet interrupteur met en marche le compresseur et est activé manuellement. Lorsqu'il est en position de marche (« ON »), le compresseur démarre et s'arrête automatiquement, sans avertissement, à la suite d'une demande d'air. Mettez TOUJOURS cet interrupteur en position d'arrêt (« OFF ») lorsque vous n'utilisez pas le compresseur ou avant de le débrancher.

C. SORTIE DE CONDUITE D'AIR : Cette sortie sert à raccorder un tuyau à air à filetage NPT de 6,35 mm.

D. MANOMÈTRE RÉGULÉ : Le manomètre sert à mesurer la pression de sortie régulée.

E. MANOMÈTRE DU RÉSERVOIR : Le manomètre sert à mesurer le niveau de la pression d'air stocké dans le réservoir. Vous ne pouvez pas le régler, et il n'indique pas la pression de conduite.

F. RÉGULATEUR DE PRESSION D'AIR : Le régulateur sert à régler la pression de conduite de l'outil utilisé. Tournez le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre pour accroître la pression, ou dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour la réduire.

⚠ **AVERTISSEMENT :** Ne dépassez jamais la pression d'utilisation maximale de l'outil.

G. SOUPAPE DE DÉCHARGE : La soupape sert à évacuer la pression de l'appareil afin d'éviter une panne. Lorsque la pression atteint un niveau préétabli, si l'interrupteur n'a pas coupé le moteur, la soupape s'ouvre automatiquement. Elle peut aussi être ouverte manuellement en tirant sur son anneau.

H. RÉSERVOIR D'AIR : Le réservoir sert à stocker l'air comprimé.

I. ROBINET DE VIDANGE : Le robinet de vidange purge l'humidité du réservoir d'air après l'arrêt du compresseur.

⚠ **AVERTISSEMENT :** Ne tentez jamais d'ouvrir le robinet de vidange lorsque la pression du réservoir s'élève à plus de 10 lb/po^2.

J. CORDON D'ALIMENTATION : Cet appareil doit être utilisé sur un circuit d'une tension nominale de 120 volts et mis à la terre. Vous devez employer un cordon d'alimentation muni d'une fiche de mise à la terre. Assurez-vous de brancher le compresseur sur une prise ayant les mêmes caractéristiques que la fiche (voir la figure 1). N'utilisez pas d'adaptateur pour brancher le compresseur.

Consultez un électricien ou un technicien qualifié si vous ne comprenez pas les instructions pour la mise à la terre ou si vous avez un doute sur la mise à la terre du compresseur d'air. Ne modifiez pas la fiche du compresseur. Si elle ne rentre pas dans la prise, demandez à un électricien qualifié d'installer une prise appropriée.

⚠ **DANGER :** Le branchement inadéquat de la fiche de mise à la terre du compresseur peut entraîner un risque de choc électrique. Si le cordon d'alimentation ou la fiche doivent être réparés ou remplacés, ne branchez pas le fil de mise à la terre du compresseur sur une borne d'alimentation (lame). Le fil de mise à la terre est celui dont la surface est verte.

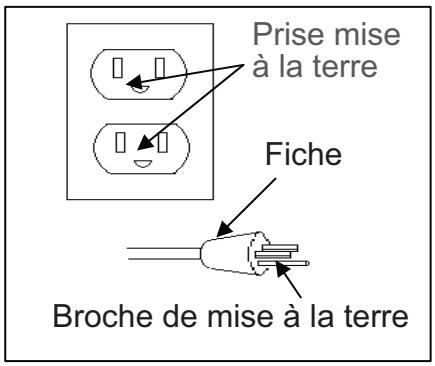


Figure 1

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Le présent guide contient des indications pour votre SÉCURITÉ et vise à PRÉVENIR LES PROBLÈMES LIÉS AU MATÉRIEL. Il est donc très important de le lire et de bien le comprendre. Les symboles ci-dessous vous aideront à reconnaître les indications du guide.

DANGER – DANGER POTENTIEL QUI ENTRAÎNERA DES BLESSURES GRAVES OU MORTELLES

AVERTISSEMENT – DANGER POTENTIEL POUVANT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES OU MORTELLES

MISE EN GARDE – DANGER POTENTIEL POUVANT ENTRAÎNER DES BLESSURES LÉGÈRES OU DES DOMMAGES MATÉRIELS

AVERTISSEMENT

1. **RISQUE D'EXPLOSION OU D'INCENDIE.** Ne vaporisez jamais de liquides inflammables dans un espace clos. Il est normal que le moteur et que le pressostat produisent des étincelles durant le fonctionnement. Si une étincelle entre en contact avec des vapeurs d'essence ou d'autres solvants, ils peuvent s'enflammer et causer un incendie ou une explosion. NE fumez PAS pendant la pulvérisation. NE vaporisez PAS en présence d'étincelles ou de flammes. Tenez le compresseur d'air aussi loin que possible de la zone de vaporisation. Faites toujours fonctionner le compresseur dans un endroit bien ventilé.
2. **RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.** Tous les travaux de câblage doivent être effectués par un électricien qualifié conformément à tous les codes locaux et nationaux. Afin d'éviter les risques de chocs électriques, n'utilisez JAMAIS le compresseur d'air électrique à l'extérieur lorsqu'il pleut ou sur une surface humide.
3. **RISQUE D'ÉCLATEMENT.** La rouille peut abîmer le réservoir. Videz l'eau condensée du réservoir après chaque utilisation afin de réduire les risques de corrosion. ÉVITEZ de souder, de percer et de modifier le réservoir d'air du compresseur. La soudure ou la modification du réservoir d'air peut altérer sérieusement sa résistance et engendrer des conditions extrêmement dangereuses. Si le réservoir fuit, remplacez-le immédiatement.
4. **RISQUE DE BLESSURES.** Assurez-vous de TOUJOURS fermer le compresseur d'air, de le débrancher de la prise de courant et d'évacuer sa pression avant d'en faire l'entretien ou lorsque vous ne l'utilisez pas. Si le compresseur n'a pas de boîtier, NE l'utilisez PAS. Un contact avec des pièces en mouvement peut causer des blessures graves.
5. **RISQUE D'ÉCLATEMENT.** Vérifiez la pression nominale maximale dans le guide ou sur l'étiquette du numéro de série. La pression de sortie du compresseur d'air doit être réglée de façon à ne jamais dépasser la pression nominale maximale. Évacuez toute la pression du tuyau avant de retirer ou de raccorder des accessoires.
6. **RISQUE D'ÉCLATEMENT.** NE réglez PAS le pressostat ou la soupape de décharge pour quelque raison que ce soit. Ils ont été préréglés à l'usine en fonction de la pression maximale de ce compresseur. La modification de leur réglage pourrait causer des blessures ou des dommages matériels.
7. **RISQUE DE BRÛLURE.** La pompe et le collecteur dégagent une très grande chaleur. Pour éviter les brûlures ou d'autres blessures, NE touchez PAS à la pompe, au collecteur ou au tube de transfert lorsque le compresseur d'air est en marche. Laissez refroidir les pièces avant de les manipuler ou d'en faire l'entretien. Gardez le compresseur hors de la portée des enfants en tout temps.
8. **RISQUE D'INHALATION.** Lisez toutes les étiquettes et suivez les consignes de sécurité avant de vaporiser de la peinture ou des matières toxiques. Portez un masque respiratoire s'il y a un risque d'inhalation des matières vaporisées. NE respirez JAMAIS directement l'air produit par un compresseur.
9. **RISQUE DE BLESSURES AUX YEUX.** Portez TOUJOURS des lunettes de sécurité conformes à la norme ANSI Z87.1 lorsque vous utilisez un compresseur d'air. NE pointez JAMAIS une buse ou un pulvérisateur vers une personne ou des parties du corps. Des blessures graves peuvent être infligées si un jet pénètre la peau.

MISE EN GARDE

1. Tirez l'anneau de la soupape de décharge chaque jour afin de vérifier si la soupape fonctionne correctement.
2. Le compresseur d'air doit se trouver à 30,48 cm – au minimum – du mur le plus près, ainsi que dans un endroit bien ventilé, aux fins de refroidissement.
3. Protégez le tuyau à air et le cordon d'alimentation contre les risques d'endommagement et de perforation. Chaque semaine, vérifiez s'ils ont des défauts ou des points d'usure, et remplacez-les au besoin.
4. Portez toujours des protecteurs auditifs lorsque vous utilisez un compresseur d'air, sans quoi vous pourriez subir une perte auditive.
5. Utilisez toujours le compresseur d'air sur une surface stable. N'utilisez jamais le compresseur sur un toit ou en hauteur, car il pourrait tomber ou se renverser.

MODE D'EMPLOI

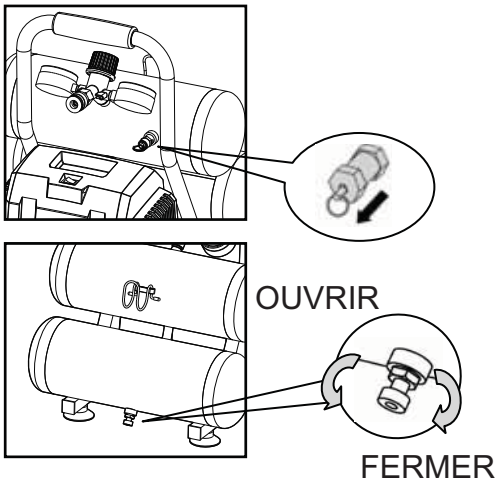
AVANT CHAQUE DÉMARRAGE

1. Mettez l'interrupteur (B) en position d'arrêt (**O**).
2. Tournez le bouton du régulateur de pression d'air (F) dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'arrête.
3. Fixez le tuyau à air (ou les accessoires) ou les outils pneumatiques à la sortie d'air (C).

¡AVERTISSEMENT Risque d'éclatement. Une pression d'air trop élevée vous expose à un risque d'éclatement. Vérifiez la pression nominale maximale indiquée par le fabricant des outils pneumatiques et des accessoires. La pression de sortie du régulateur doit être réglée de façon à ne jamais dépasser la pression nominale maximale.

DÉMARRAGE

1. Fermez le robinet de vidange (I) du réservoir en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.
2. Branchez le cordon d'alimentation (J).
3. Mettez l'interrupteur (B) en position de marche (**I**) et laissez la pression dans le réservoir augmenter. Le moteur s'arrêtera lorsque la pression atteindra le « point de déclenchement ».
4. Tournez le bouton du régulateur de pression d'air (F) dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le degré de pression voulu soit atteint.
5. Vous pouvez maintenant utiliser le compresseur.



AVERTISSEMENT :

Le moteur électrique et la pompe dégagent une très grande chaleur. Pour éviter les brûlures ou d'autres blessures, NE touchez PAS au compresseur pendant son fonctionnement. Laissez-le refroidir avant de le manipuler ou d'en faire l'entretien. Gardez le compresseur hors de la portée des enfants en tout temps.

AVERTISSEMENT :

Pour diminuer la pression, tournez le bouton du régulateur dans le sens contraire des aiguilles d'une montre en dépassant le réglage souhaité. Ensuite, tournez ce même bouton dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que vous atteigniez la pression voulue. Ne dépassez pas la pression de fonctionnement maximale de l'outil ou de l'accessoire utilisé.

ARRÊT

1. Mettez l'interrupteur (B) en position d'arrêt (O).
2. Débranchez le cordon d'alimentation (J).
3. Réduisez la pression dans le réservoir par le tuyau de sortie. Vous pouvez également tirer l'anneau de la soupape de décharge (G) et la laisser ouverte pour réduire la pression du réservoir.
4. Faites basculer le compresseur de sorte que le robinet de vidange du réservoir se trouve vers le bas. Ensuite, ouvrez le robinet dans le sens contraire des aiguilles d'une montre afin d'évacuer l'humidité du réservoir.

MISE EN GARDE Parfois, l'air et l'humidité évacués projettent des débris pouvant blesser les yeux. Portez des lunettes de sécurité lorsque vous ouvrez le robinet de vidange.

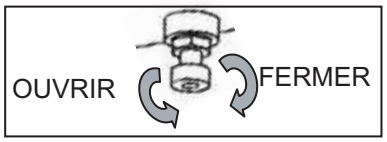
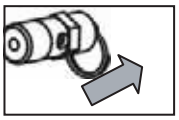
AVERTISSEMENT Afin d'éviter de vous blesser, fermez TOUJOURS le compresseur d'air, débranchez-le de la prise de courant, et évacuez toute la pression d'air avant d'effectuer une tâche d'entretien, quelle qu'elle soit.

AVERTISSEMENT Risque lié à l'utilisation. Le compresseur se met en marche aussitôt qu'il y a du courant. Vous êtes exposé à des sources de tension, à de l'air comprimé et à des pièces en mouvement lorsque vous effectuez l'entretien du compresseur. Vous pourriez subir des blessures. Débranchez toujours le compresseur de la source d'alimentation et purgez toute sa pression d'air avant d'effectuer un entretien ou une réparation quelconques.

ENTRETIEN

AVERTISSEMENT : Afin d'éviter de vous blesser, fermez toujours le compresseur d'air, débranchez-le de la prise de courant, et évacuez toute la pression d'air avant d'effectuer une tâche d'entretien, quelle qu'elle soit.

Un entretien périodique assurera le bon fonctionnement du compresseur d'air. Les points mentionnés dans le tableau ci-dessous doivent être vérifiés régulièrement.

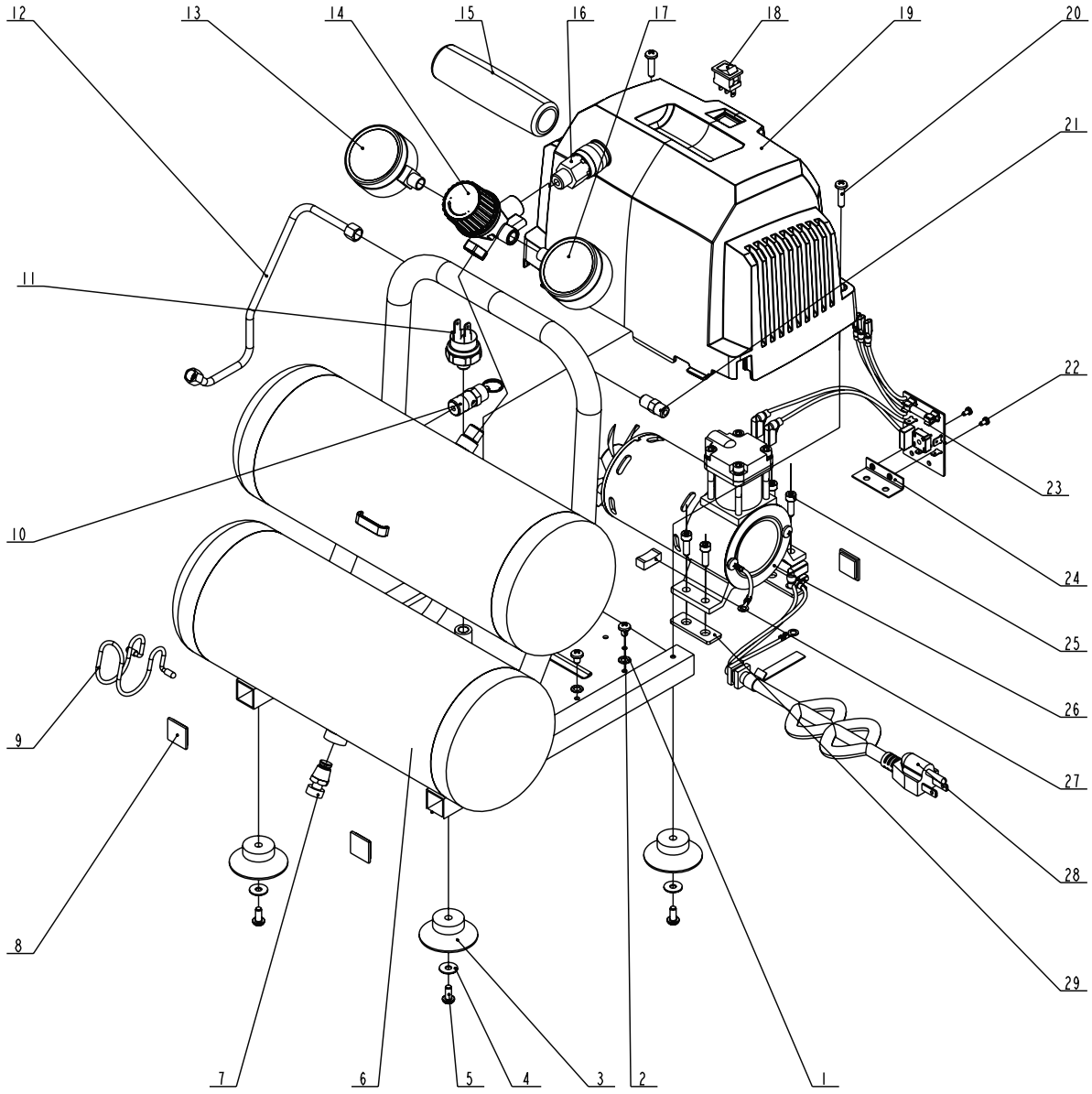
POINT À VÉRIFIER	DESCRIPTION	FRÉQUENCE
Purge du réservoir	Pour éviter que la corrosion détériore le réservoir, l'eau condensée doit être évacuée après chaque jour d'utilisation. Assurez-vous de porter des lunettes de protection. Purgez la pression d'air du compresseur, puis ouvrez le robinet de vidange au bas du réservoir. 	Chaque jour
Vérification de la soupape de décharge	Tirez l'anneau de la soupape de décharge chaque jour afin de vérifier si la soupape fonctionne correctement et d'enlever tout débris qui pourrait l'obstruer. 	Chaque jour
Vérification de la présence de fuites	Vérifiez si tous les raccords sont bien serrés. Une petite fuite, qu'elle provienne de n'importe quelle pièce (réservoir, tuyau, raccord de tuyauterie ou tube de transfert), réduit le rendement du compresseur. Vaporisez une petite quantité d'eau savonneuse sur la zone de fuite possible à l'aide d'un flacon pulvérisateur. Si des bulles apparaissent, réparez ou remplacez la pièce défectueuse. Ne serrez pas excessivement les raccords.	S.O.
Rangement	Avant de ranger le compresseur d'air pour une période prolongée, utilisez une soufflette à air pour nettoyer toute la poussière et les débris du compresseur. Débranchez et enroulez le cordon d'alimentation. Ouvrez la soupape de décharge pour libérer toute la pression du réservoir. Évacuez toute l'humidité du réservoir. Recouvrez le compresseur d'air pour le protéger contre l'humidité ou la poussière.	S.O.

DÉPANNAGE

REMARQUE : Les problèmes peuvent avoir des causes et des solutions semblables.

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	MESURE CORRECTIVE
La pression est faible, il n'y a pas suffisamment d'air ou le compresseur ne s'arrête pas.	Le robinet de vidange du réservoir est ouvert.	Fermez le robinet de vidange.
	Les raccords fuient.	Vérifiez les raccords au moyen d'eau savonneuse. Serrez et scellez les raccords qui ont des fuites. ÉVITEZ DE SERRER EXCESSIVEMENT.
	Une trop grande quantité d'air a été utilisée ou l'air a été utilisé de façon prolongée.	Réduisez la quantité d'air utilisé.
	Le compresseur n'est pas assez puissant.	Vérifiez les exigences en air de l'accessoire. Si elles sont supérieures au débit volumique (pi^3/min) et à la pression du compresseur d'air, un compresseur d'air plus puissant est nécessaire. La plupart des accessoires fonctionnent à 25 % de leur débit réel en pi^3/min lorsqu'ils sont utilisés en continu.
	Il y a un trou dans le tuyau à air.	Vérifiez-le et remplacez-le, au besoin.
	Le réservoir fuit.	⚠ **AVERTISSEMENT :** Remplacez immédiatement le réservoir. NE tentez PAS de le réparer.
	Les joints ne sont pas étanches.	Remplacez l'ensemble compresseur.
	Le robinet de vidange fuit.	Remplacez l'ensemble compresseur.
	Le piston fuit ou est usé.	Remplacez l'ensemble compresseur.
Le régulateur a des fuites d'air ou ne régule pas la pression.	Les pièces internes du régulateur sont sales ou endommagées.	Remplacez le régulateur ou les pièces internes.
La pression indiquée sur le manomètre régulé diminue lorsqu'est utilisé un accessoire à air.	Cela est normal.	Si la pression est trop basse, réglez le régulateur pendant que vous utilisez l'accessoire.
	Le compresseur n'est pas assez puissant.	Vérifiez les exigences en air de l'accessoire. Si elles sont supérieures au débit volumique (pi^3/min) et à la pression du compresseur d'air, un compresseur d'air plus puissant est nécessaire. La plupart des accessoires fonctionnent à 25 % de leur débit réel en pi^3/min lorsqu'ils sont utilisés en continu.
La soupape de décharge s'ouvre.	La pression du réservoir est supérieure à la pression nominale normale.	Remplacez le pressostat.
	Le pressostat est bloqué.	Remplacez le pressostat.
Le moteur ne tourne pas.	La pression du réservoir dépasse la limite de pression préréglée du pressostat.	Le moteur démarre automatiquement lorsque la pression du réservoir tombe sous le point d'enclenchement.
	Un fusible a sauté ou un disjoncteur s'est déclenché.	Remplacez le fusible sauté ou remettez le disjoncteur sous tension. N'utilisez pas un fusible ou un disjoncteur d'une valeur nominale plus élevée que celle indiquée pour votre circuit de dérivation.
		Vérifiez le fusible; un fusible « Fusetron » de type « T » est accepté.
		Vérifiez si la tension est basse, et utilisez une rallonge de longueur appropriée.
		Débranchez les autres éléments du circuit. Utilisez le compresseur sur un circuit spécial.
	Le clapet de non-retour est bloqué en position ouverte.	Vous devez le retirer et le nettoyer, ou le remplacer.
	Le calibre AWG du fil ne convient pas ou la rallonge est trop longue.	Vérifiez si le calibrage et la longueur de la rallonge conviennent.
	Les branchements électriques sont desserrés.	Communiquez avec un centre de service autorisé.

VUE ÉCLATÉE ET LISTE DE PIÈCES



PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	Rondelle de blocage Ø5	2
2	Boulon M5 de 8 mm	2
3	Pied en caoutchouc	4
4	Rondelle	4
5	Boulon M5 de 12 mm	4
6	Réservoir d'air	1
7	Robinet de vidange	1
8	Capuchon de cadre	4
9	Crochet	1
10	Soupape de décharge	1
11	Pressostat	1
12	Tube de transfert	1
13	Manomètre	1
14	Régulateur	1
15	Poignée	1

PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
16	Coupleur rapide	1
17	Manomètre	1
18	Interrupteur	1
19	Boîtier	1
20	Boulon M5 de 20 mm	2
21	Raccord	1
22	Boulon M3 de 6 mm	2
23	Fusible	1
24	Support PCB	1
25	Boulon à tête hexagonale M5 de 16 mm	4
26	Ensemble moteur et pompe	1
27	Tampon en caoutchouc I	1
28	Cordon d'alimentation	1
29	Tampon en caoutchouc II	2

GARANTIE LIMITÉE DE UN (1) AN

Cet article est garanti pour une période de un (1) an à partir de la date d'achat initiale contre les défauts de matériaux et de fabrication.

Sous réserve des conditions et des restrictions énoncées ci-dessous, cet article sera réparé ou remplacé (par le même modèle ou par un modèle de valeur équivalente ou doté de caractéristiques similaires), à notre discrétion, pourvu qu'il nous soit retourné avec une preuve d'achat pendant la période prévue pour la garantie, et pourvu que la garantie s'applique. Nous assumerons le coût de tout remplacement ou de toute réparation ainsi que les frais de main-d'œuvre s'y rapportant.

La présente garantie est assujettie aux restrictions et aux conditions suivantes :

A. Un contrat de vente attestant l'achat et la date d'achat doit être fourni;

B. La présente garantie ne s'applique à aucun article (ou à aucune pièce d'un article) usé ou brisé, ou rendu hors d'usage en raison d'un usage abusif ou inapproprié, d'un dommage accidentel, d'une négligence ou d'une installation, d'une utilisation ou d'un entretien inadéquats (*selon la description figurant dans le guide d'utilisation ou le mode d'emploi applicable*); ou utilisé à des fins industrielles, professionnelles, commerciales ou locatives;

C. La présente garantie ne s'applique pas à l'usure normale ou aux pièces ou accessoires consommables qui peuvent être fournis avec le produit et qui sont appelés à devenir inopérants ou inutilisables après une période raisonnable d'utilisation;

D. La présente garantie ne s'applique pas à l'entretien régulier et aux articles de consommation comme le carburant, les lubrifiants, les sacs d'aspirateurs, les lames, les courroies, le papier abrasif, les embouts, les liquides, les mises au point ou les réglages;

E. La présente garantie ne s'applique pas lorsque les dommages sont causés par des réparations ou des tentatives de réparation faites par des tiers (*c'est-à-dire des personnes non autorisées par le fabricant*);

F. La présente garantie ne s'applique à aucun article vendu à l'acheteur initial à titre d'article remis en état ou remis à neuf (*à moins que ne soit conclue une convention écrite indiquant le contraire*);

G. La présente garantie ne s'applique pas à l'article ni à aucune pièce de l'article lorsqu'une pièce d'un autre fabricant est installée sur l'article, ou lorsqu'une personne non autorisée répare, modifie ou tente de réparer ou de modifier l'article;

H. La présente garantie ne s'applique pas à la détérioration normale du fini extérieur, notamment les éraflures, les bosses et les éclats de peinture, ou à la corrosion ou à la décoloration causée par la chaleur, les produits abrasifs et les produits de nettoyage chimiques;

I. La présente garantie ne s'applique pas aux pièces vendues par une autre entreprise et marquées comme produits de cette entreprise; le cas échéant, ces pièces sont couvertes par la garantie de leur fabricant.

Imprimé en Chine

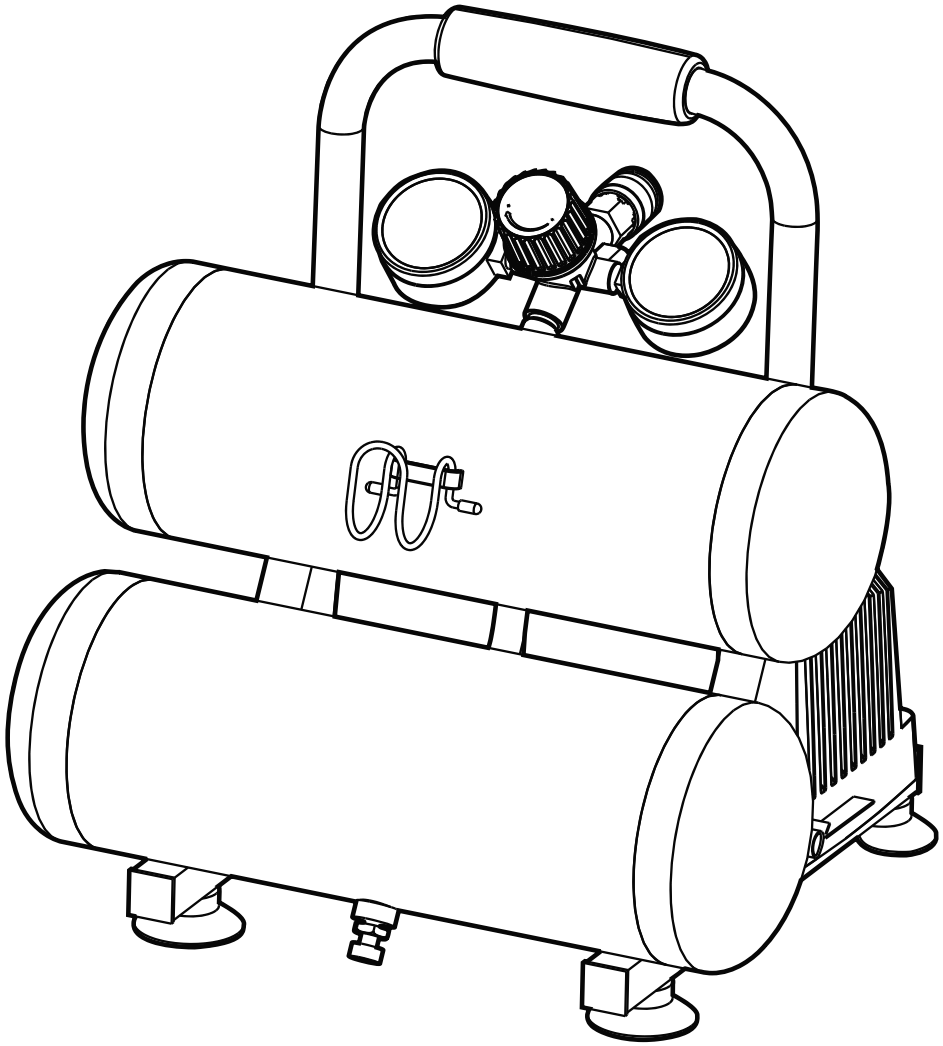
Blue Hawk & Design® est une marque déposée de LF,LLC.
Tous droits réservés.

Lowes.com BLUE HAWK

ARTÍCULO #0470440

COMPRESORA DE AIRE PORTÁTIL DE 7,57 LITROS

MODELO # 0120212A



ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ

Número de serie _____ Fecha de compra _____

¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de volver a la tienda, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-877-888-8225, de lunes a viernes de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este.

ÍNDICE

Especificaciones----------22

Contenido del paquete----------23

Pautas de seguridad----------25

Instrucciones de funcionamiento----------26

Cuidado y mantenimiento----------27

Solución de problemas----------28

Vista detallada y lista de piezas----------29

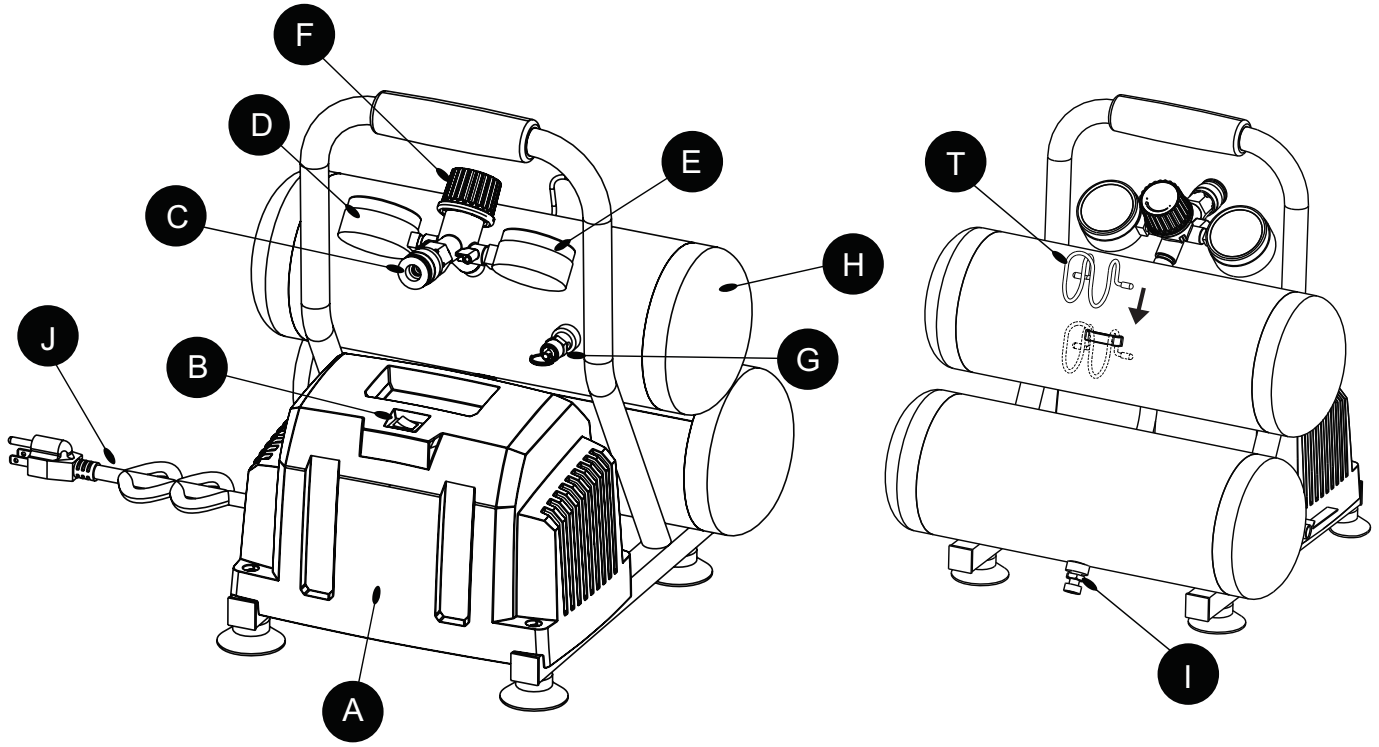
Garantía---------- ----------30

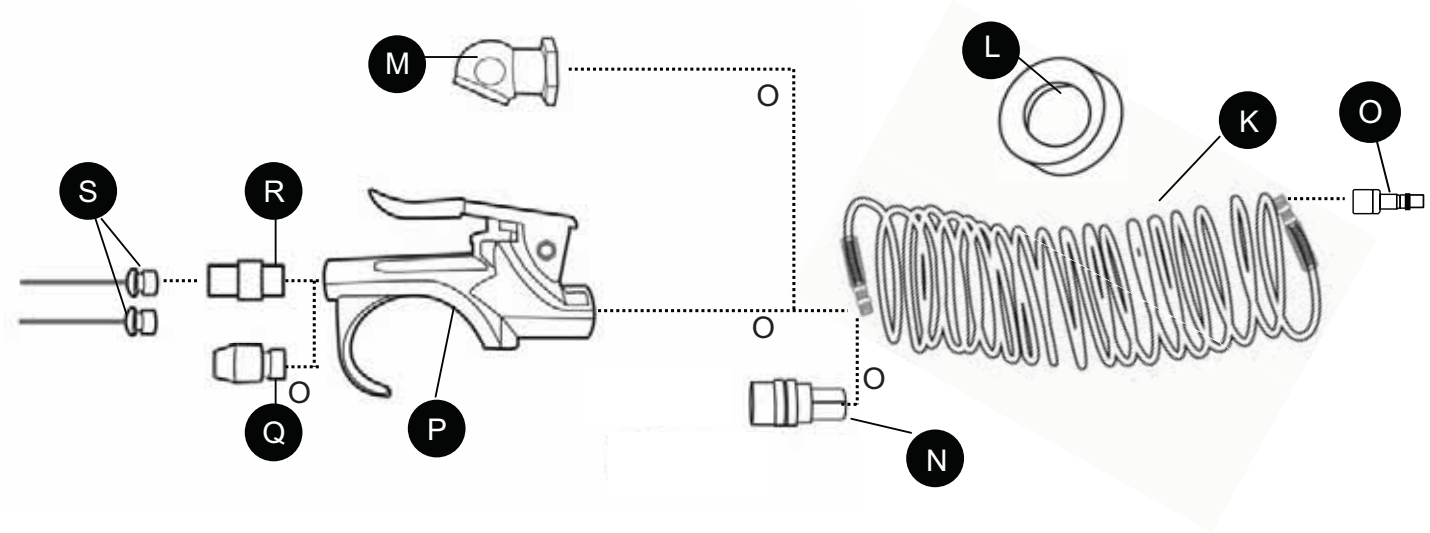
ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Potencia	120V / 60Hz / 2.0A
Bomba/Motor	1/3 HP, transmisión directa sin aceite, de una fase
Capacidad del Tanque	7,57 litros
Presión de activación	95 PSI
Presión de desactivación	125 PSI
SCFM a 40 PSI	0,7
SCFM a 90 PSI	0,5
Cable eléctrico	SJT 18 AWG/ 182,88 cm de largo

NOTA: Evite el uso de extensiones eléctricas siempre que sea posible. Si tiene que usar una extensión eléctrica, esta debe tener un tamaño mínimo de 16 AWG y no debe tener más de 9,14 m de largo. Use solo una extensión eléctrica de 3 conductores que tenga un enchufe con puesta a tierra de 3 clavijas y enchúfela en un tomacorriente de 3 polos que sea apto para el enchufe del compresor.

CONTENIDO DEL PAQUETE





PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
A	Motor eléctrico y bomba	1
B	Interruptor de ENCENDIDO/APAGADO	1
C	Salida de la línea de aire	1
D	Indicador de presión regulado	1
E	Indicador de presión del tanque	1
F	Regulador de presión de aire	1
G	Válvula de descarga de presión	1
H	Tanque de aire	1
I	Válvula de drenaje (invisible)	1
J	Cable de eléctrico (invisible)	1

PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
K	Manguera enrollable de 762 cm	1
L	Cinta de sellado	1
M	Regulador para neumáticos	1
N	Acoplador rápido	1
O	Conector rápido	2
P	Pistola de aire	1
Q	Boquillas de alta presión	1
R	Conector adaptador	1
S	Aguja para inflar	1
T	Gancho	1

CONTENIDO DEL PAQUETE (CONTINUACIÓN)

A. MOTOR ELÉCTRICO: El motor se usa para hacer funcionar la bomba.

BOMBA COMPRESORA DE AIRE: La bomba se usa para comprimir el aire y descargarlo en el tanque a través del pistón que se mueve hacia arriba y hacia abajo en el cilindro.

B. Interruptor de ENCENDIDO/APAGADO: Este interruptor enciende el compresor y se opera manualmente. Cuando está en la posición de ENCENDIDO, permite que el compresor arranque o se detenga automáticamente, sin aviso, según la demanda de aire. SIEMPRE coloque este interruptor en la posición de APAGADO cuando el compresor no se esté usando y antes de desenchufar el compresor.

C. SALIDA DE LA LÍNEA DE AIRE: La salida se usa para conectar una manguera de aire comprimido NPT de ¼ pulg.

D. INDICADOR DE PRESIÓN REGULADO: El indicador se usa para medir la presión de salida regulada.

E. INDICADOR DE PRESIÓN DEL TANQUE: El indicador se usa para medir el nivel de presión de aire almacenada en el tanque. El usuario no puede ajustarlo y no indica la presión de línea.

F. REGULADOR DE PRESIÓN DE AIRE: El regulador se usa para ajustar la línea de presión a la herramienta que va a usar. Gire la perilla en dirección de las manecillas del reloj para aumentar la presión y en dirección contraria a las manecillas del reloj para disminuir la presión.

⚠ **ADVERTENCIA:** Nunca exceda la presión de trabajo máxima de la herramienta.

G. VÁLVULA DE DESCARGA DE PRESIÓN: La válvula se usa para prevenir fallas en el sistema al liberar la presión que se acumula en este. Cuando la presión alcance el nivel preestablecido, el interruptor de presión no detendrá el motor, sino que este se abrirá automáticamente o usted podrá jalar el anillo en la válvula para abrirlo.

H. TANQUE DE AIRE: El tanque se usa para almacenar el aire comprimido.

I. VÁLVULA DE DRENAJE: Esta válvula de drenaje se usa para eliminar la humedad del tanque de aire después de que la unidad se apaga.

⚠ **ADVERTENCIA:** Nunca intente abrir la válvula de drenaje cuando la presión del tanque de presión sea mayor a 10 PSI.

J. CABLE ELÉCTRICO: Este producto está diseñado para usarse en un circuito nominal de 120 voltios y debe contar con una puesta a tierra. Se debe usar un cable con un enchufe con puesta a tierra. Asegúrese de que el producto esté conectado a un tomacorriente con la misma configuración que el enchufe (consulte la Figura 1). No debe utilizarse ningún adaptador con este producto.

Consulte a un electricista certificado si no comprende las instrucciones de puesta a tierra o si no está seguro si el producto tiene una puesta a tierra adecuada. No modifique el enchufe provisto. Si el enchufe no encaja en el tomacorriente, pídale a un electricista certificado que instale el tomacorriente adecuado.

⚠ **PELIGRO:** La instalación inapropiada del enchufe con puesta a tierra puede causar riesgo de descarga eléctrica. Si necesita reparar o reemplazar el cable o el enchufe, no conecte el cable de puesta a tierra a un terminal de clavija plana. El conductor de puesta a tierra está en la superficie exterior verde.

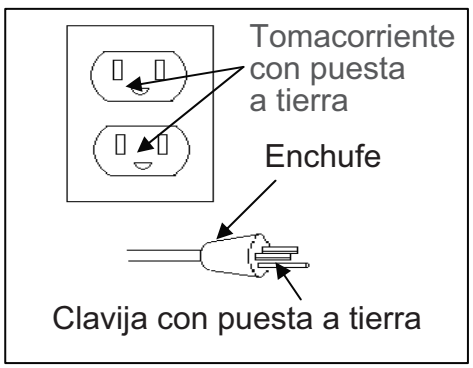


Figura 1

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Este manual contiene información relacionada con LA PROTECCIÓN DE SU SEGURIDAD Y LA PREVENCIÓN DE PROBLEMAS EN EL EQUIPO y es muy importante que usted la conozca y comprenda. Usamos los símbolos que aparecen a continuación para ayudarle a reconocer esta información.

PELIGRO: RIESGO POTENCIAL QUE PUEDE PRODUCIR LESIONES GRAVES O LA MUERTE.

ADVERTENCIA: RIESGO POTENCIAL QUE PODRÍA PRODUCIR LESIONES GRAVES O LA MUERTE.

PRECAUCIÓN: RIESGO POTENCIAL QUE PUEDE PRODUCIR LESIONES LEVES O DAÑOS AL EQUIPO.

ADVERTENCIA

1. **RIESGO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN.** Nunca rocíe líquidos inflamables en un área cerrada. Es normal que el motor y el interruptor de presión produzcan chispas cuando estén en funcionamiento. Si las chispas entran en contacto con vapores de gasolina u otros solventes, estas se podrían encender y causar un incendio o explosión. NO fume mientras rocía. NO rocíe en presencia de chispas o llamas. Mantenga el compresor lo más alejado posible del área de rociado. Siempre opere el compresor en un área bien ventilada.
2. **RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA.** Se recomienda que un electricista certificado instale todo el cableado, respetando todos los códigos eléctricos nacionales y locales. Para evitar una descarga eléctrica, NUNCA usa una compresora de aire eléctrica en exteriores cuando esté lloviendo o sobre una superficie húmeda.
3. **RIESGO DE EXPLOSIÓN.** El óxido puede debilitar el tanque. Drene el agua condensada del tanque después de cada uso para minimizar la oxidación. NO suelde, taladre ni modifique el tanque de aire de este compresor. La soldadura o las modificaciones en el tanque de aire pueden deteriorar la resistencia del tanque y producir una condición extremadamente peligrosa. Si detecta una fuga en el tanque, reemplácelo inmediatamente.
4. **RIESGO DE LESIONES.** SIEMPRE apague el compresor, retire el enchufe del tomacorriente y descargue toda la presión del sistema antes de realizar el mantenimiento del compresor o cuando este no se use. NO use la unidad si ha retirado las cubiertas posteriores. El contacto con las piezas en movimiento podría causar lesiones graves.
5. **RIESGO DE EXPLOSIÓN.** Revise la clasificación de presión máxima en el manual o en la etiqueta de serie. La presión de salida del compresor se debe regular de manera que nunca exceda la clasificación de presión máxima. Libere toda la presión a través de la manguera antes de retirar o fijar accesorios.
6. **RIESGO DE EXPLOSIÓN.** NO ajuste el interruptor de presión o de la válvula de descarga por ningún motivo. Estos vienen preajustados de fábrica para la presión máxima de esta unidad. Si el interruptor de presión o la válvula de descarga se manipulan, se pueden producir lesiones personales o daños a la propiedad.
7. **RIESGO DE QUEMADURAS.** La bomba y el tubo colector generan una alta temperatura. Para evitar quemaduras u otras lesiones, NO toque la bomba, el tubo colector ni el tubo de transferencia mientras la unidad está en funcionamiento. Deje que las piezas se enfríen antes de manipularlas o realizar el mantenimiento. Mantenga a los niños alejados del compresor en todo momento.
8. **RIESGO PARA RESPIRAR.** Lea todas las etiquetas cuando rocíe pinturas o materiales tóxicos y siga las instrucciones de seguridad. Use una máscara con filtro si existe el riesgo de inhalar los materiales que va a rociar. NUNCA inhale directamente el aire comprimido producido por un compresor.
9. **RIESGO DE LESIÓN OCULAR.** SIEMPRE use gafas de seguridad aprobadas por la norma ANSI Z87.1 al usar una compresora de aire. NUNCA apunte boquillas ni rociadores hacia alguna parte del cuerpo ni hacia otras personas. Si el rocío penetra la piel, se pueden producir lesiones graves.

PRECAUCIÓN

1. Jale el anillo de la válvula de descarga de presión diariamente para asegurarse de que la válvula funcione de manera adecuada.
2. La unidad se debe mantener a una distancia mínima de 30,48 cm de la pared más cercana, en un área bien ventilada para que pueda enfriarse.
3. Proteja la manguera de aire comprimido y el cable eléctrico de daños o perforaciones. Inspecciónelos cada semana para detectar defectos o puntos desgastados y reemplácelos si es necesario.
4. Use siempre protección para los oídos cuando utilice una compresora de aire. El incumplimiento de esta medida podría provocar la pérdida de la audición.
5. La unidad siempre debe operarse en una posición estable. Nunca use la unidad en un techo o en una posición elevada donde esta podría caerse o volcarse.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

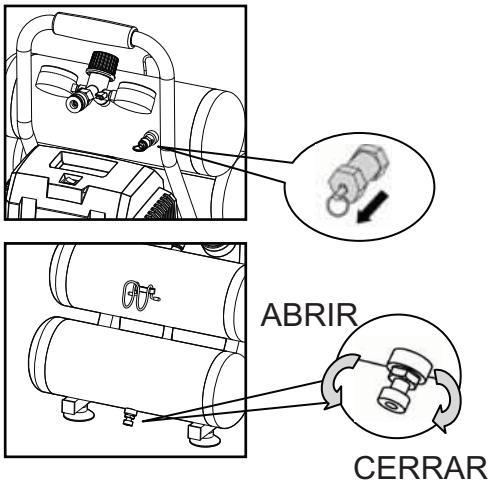
ANTES DE CADA ARRANQUE

1. Coloque el interruptor de ENCENDIDO/APAGADO (B) en la posición de apagado (**O**).
2. Gire la perilla del regulador de presión de aire (F) en dirección contraria a las manecillas del reloj hasta que se detenga.
3. Fije la manguera de aire comprimido/accesorios o las herramientas neumáticas a la salida de la línea de aire (C).

⚠ **¡ADVERTENCIA! Riesgo de explosión.** El exceso de presión de aire puede causar el riesgo de explosión. Revise la clasificación de presión máxima del fabricante para las herramientas neumáticas y accesorios. La presión de salida del regulador nunca debe exceder la clasificación de presión máxima.

CÓMO HACERLA FUNCIONAR

1. Cierre la válvula de drenaje del tanque (I) girándola en dirección de las manecillas del reloj.
2. Enchufe el cable eléctrico (J).
3. Coloque el interruptor de ENCENDIDO/APAGADO (B) en la posición de encendido (**I**) y deje que se acumule presión en el tanque. El motor se detendrá cuando la presión del tanque alcance el nivel de presión de activación.
4. Gire la perilla del regulador de presión de aire (F) en dirección de las manecillas del reloj hasta que se alcance la presión deseada.
5. El compresor está listo para usarse.



⚠ **ADVERTENCIA:**

El motor eléctrico y la bomba generan altas temperaturas. Para evitar quemaduras u otras lesiones, NO toque el compresor mientras está en funcionamiento. Deje que se enfríe antes de manipularlo o realizar el mantenimiento. Mantenga a los niños alejados del compresor en todo momento.

⚠ **ADVERTENCIA:**

Cuando realice un ajuste de una presión más alta a una más baja, gire la perilla en dirección contraria a las manecillas del reloj hasta la configuración deseada. Luego gire en dirección de las manecillas de reloj para alcanzar la presión deseada. No exceda la presión de funcionamiento de la herramienta o del accesorio que va a utilizar.

CÓMO DESCONECTARLA

1. Coloque el interruptor de ENCENDIDO/APAGADO (B) en la posición de apagado (**O**).
2. Desenchufe el cable eléctrico (J).
3. Reduzca la presión en el tanque a través de la manguera de salida. Si jala el anillo de la válvula de descarga de presión (G) y lo mantiene abierto, también se reducirá la presión en el tanque.
4. Incline el compresor de manera que la válvula de drenaje del tanque se ubique en la parte inferior del tanque. Luego abra la válvula de drenaje del tanque en dirección contraria a las manecillas del reloj para permitir que la humedad se drene del tanque.

⚠ **¡PRECAUCIÓN!** Los escapes de aire y la humedad pueden lanzar desechos que pueden causar lesiones oculares. Use gafas de seguridad cuando abra la válvula de drenaje.

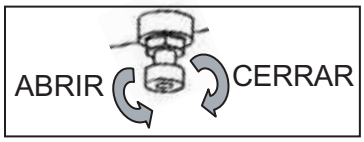
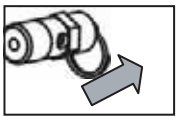
⚠ **¡ADVERTENCIA!** Para evitar lesiones personales, siempre desconecte y desenchufe la unidad y libere toda la presión de aire del sistema antes de realizar mantenimiento a la compresora de aire.

⚠ **¡ADVERTENCIA!** Riesgos de funcionamiento inseguro. La unidad ejecuta un ciclo automáticamente cuando se enciende la alimentación. Al realizar el mantenimiento, podría estar expuesto a fuentes de voltaje, aire comprimido o piezas en movimiento. Podrían ocurrir lesiones personales. Desconecte la fuente de alimentación del compresor y libere toda la presión de aire antes o realizar cualquier tipo de mantenimiento o reparación.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA: Para evitar lesiones personales, siempre desconecte y desenchufe la unidad y libere toda la presión de aire del sistema antes de realizar mantenimiento a la compresora de aire.

El mantenimiento regular garantizará un funcionamiento sin problemas. Los artículos que aparecen en la tabla se deben inspeccionar en forma periódica.

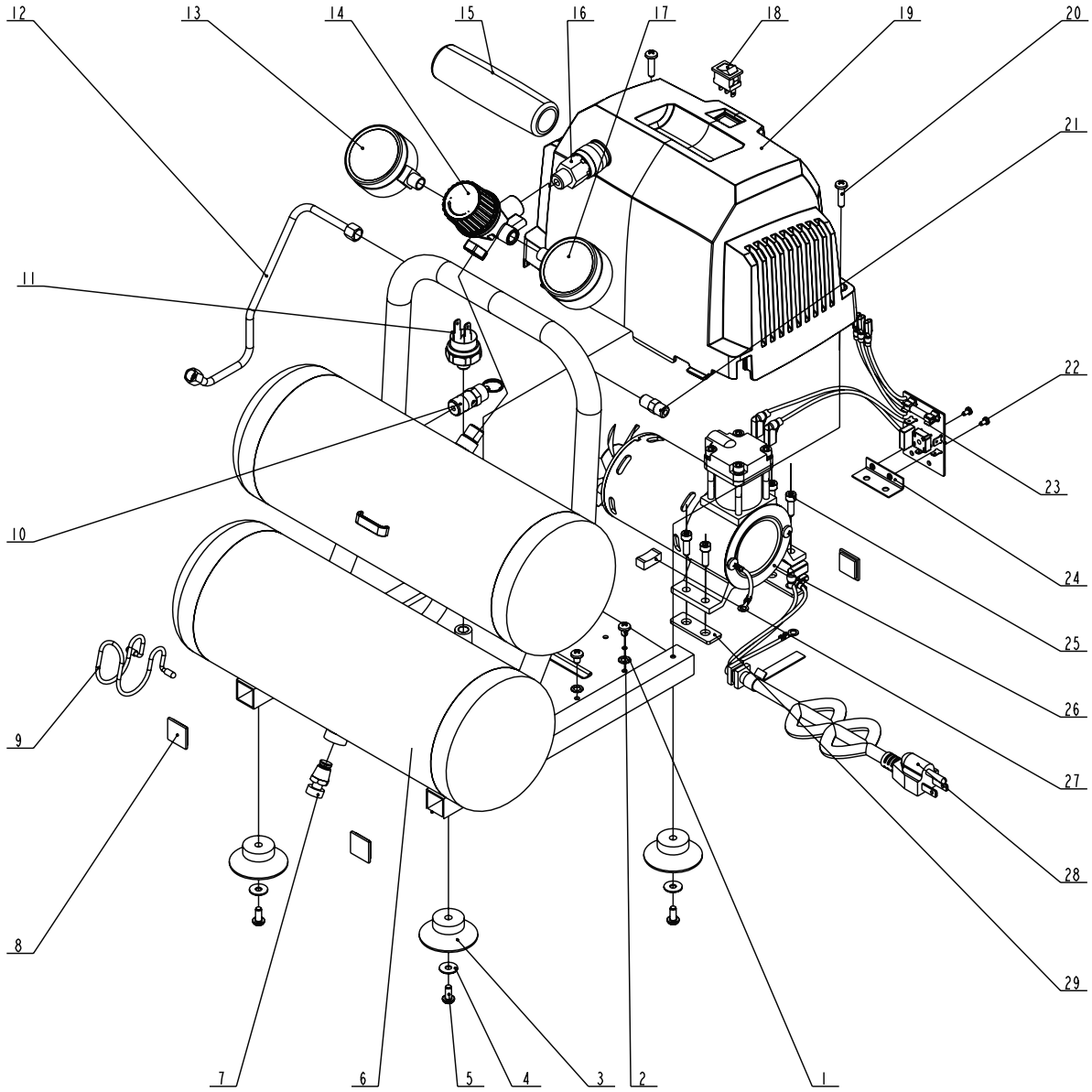
ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	PERIODICIDAD DEL MANTENIMIENTO
Drene el tanque	Para evitar que se oxide el interior del tanque, la condensación se debe drenar al final de cada día de trabajo. Asegúrese de usar gafas protectoras. Libere la presión de aire en el sistema y luego abra la válvula de drenaje en la parte inferior del tanque. 	A diario
Revise la válvula de descarga	Jale el anillo de la válvula de descarga de presión diariamente para asegurarse de que la válvula funcione de manera adecuada y para eliminar obstrucciones. 	A diario
Verifique que no haya fugas	Verifique que todas las conexiones estén apretadas. Una pequeña fuga en cualquier pieza (el tanque, mangueras, conexiones de tuberías o tubos de transferencia) reducirá el rendimiento de la unidad. Utilice una botella con rociador para rociar una pequeña cantidad de agua jabonosa alrededor del área donde habría una fuga. Si aparecen burbujas, repare y reemplace el componente defectuoso. No apriete demasiado las conexiones.	N/C
Almacenaje	Antes de almacenar la unidad por un periodo prolongado, use una pistola de aire para eliminar todo el polvo y los desechos del compresor. Desconecte y enrolle el cable eléctrico. Jale la válvula de descarga de presión para liberar toda la presión del tanque. Drene toda la humedad del tanque. Cubra toda la unidad para protegerla del polvo y la humedad.	N/C

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

NOTA: Los problemas de la sección de Solución de problemas pueden tener causas y soluciones similares.

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
Poca presión, aire insuficiente o el compresor no se detiene	La válvula de drenaje del tanque está abierta	Cierre la válvula de drenaje del tanque.
	Los conectores tienen fugas	Revise los conectores con agua jabonosa. Apriete o vuelva a sellar los conectores con fugas. NO APRIETE DEMASIADO.
	Uso prolongado o excesivo de aire	Disminuya la cantidad de aire usado.
	El compresor no es lo suficientemente grande	Revise el requisito de aire del accesorio. Si es más alto que los m^3/min y la presión suministrada por el compresor, necesitará un compresor más grande. La mayoría de los accesorios están clasificados para el 25% de los m^3/min reales que se utilizan durante el funcionamiento continuo.
	Hay un agujero en la manguera de aire comprimido	Revise y reemplace si es necesario.
	El tanque tiene fugas	⚠ **ADVERTENCIA:** Reemplace inmediatamente el tanque. NO intente repararlo.
	Hay sellos fundidos	Reemplace el ensamble del compresor.
	La válvula tiene fugas	Reemplace el ensamble del compresor.
	El pistón tiene fugas o está desgastado	Reemplace el ensamble del compresor.
Hay una fuga de aire en el regulador o el regulador no regula la presión	Las piezas internas del regulador están dañadas o sucias	Reemplace las piezas internas del regulador.
La lectura en el indicador de presión regulado baja cuando se usa un accesorio de aire	Esto es normal	Si la presión baja, ajuste el regulador mientras usa el accesorio.
	El compresor no es lo suficientemente grande	Revise el requisito de aire del accesorio. Si es más alto que los m^3/min y la presión suministrada por el compresor, necesitará un compresor más grande. La mayoría de los accesorios están clasificados para el 25% de los m^3/min reales que se utilizan durante el funcionamiento continuo.
La válvula de descarga de presión se abre	La presión del tanque excede la clasificación de presión normal	Reemplace el interruptor de presión.
	El interruptor de presión está atascado	Reemplace el interruptor de presión.
El motor no funciona	La presión del tanque excede el límite preestablecido del interruptor de presión	El motor arrancará automáticamente cuando la presión del tanque esté por debajo de la presión de activación.
	Hay un fusible fundido o el interruptor de circuito se disparó	Reemplace el fusible fundido o restablezca el interruptor de circuito. No use el fusible ni el interruptor de circuito con una clasificación más alta que la especificada para su circuito de derivación.
		Verifique que usa el fusible adecuado; se acepta el fusible “Fusetron”, tipo T.
		Revise si hay una baja de voltaje y asegúrese de que la extensión eléctrica sea del tamaño adecuado.
		Desconecte otras aplicaciones del circuito. Use el compresor en un circuito separado.
	La válvula de control está atascada y abierta	Retire y limpie o reemplace.
	El cable es de un calibre incorrecto o la extensión eléctrica es demasiado larga	Compruebe que el cable sea del calibre correcto y asegúrese de que la extensión eléctrica sea del tamaño adecuado.
	Las conexiones eléctricas están sueltas	Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.

VISTA DETALLADA / LISTA DE PIEZAS



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	Arandela de seguridad Ø5	2
2	Perno M5x8	2
3	Patas de goma	4
4	Arandela	4
5	Perno M5x12	8
6	Tanque de aire	1
7	Válvula de drenaje	1
8	Armazón del bastidor	4
9	Gancho	1
10	Válvula de descarga	1
11	Interruptor de presión	1
12	Tubo de transferencia	1
13	Indicador de presión	1
14	Regulador	1
15	Agarre de la manija	1

PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
16	Acoplador rápido	1
17	Indicador de presión	1
18	Interruptor de ENCENDIDO/APAGADO	1
19	Cubierta posterior	1
20	Perno M5x20	2
21	Tubo conector	1
22	Perno M3x6	2
23	Fusible	1
24	Abrazadera PCB	1
25	Perno hexagonal M5x16	4
26	Ensamble del motor y la	1
27	bombaAlmohadilla de goma I	1
28	Cable de eléctrico	1
29	Almohadilla de goma II	2

GARANTÍA LIMITADA DE 1 AÑO

Este producto está garantizado contra defectos en los materiales y la mano de obra por un período de un año a partir de la fecha de compra minorista original.

Si nos devuelve este producto con un comprobante de compra, dentro del periodo de garantía establecido y si el daño está cubierto por la garantía, repararemos o reemplazaremos el producto (mismo modelo o uno de igual valor o especificación), a nuestra elección. Sujeto a las condiciones y limitaciones descritas a continuación. Cubriremos el costo de cualquier reparación o reemplazo y los costos por mano de obra relacionados.

Esta garantía está sujeta a las siguientes condiciones y limitaciones:

A. Se debe proporcionar un recibo de venta para verificar la compra y la fecha de compra.

B. Esta garantía no se aplica a ningún producto o pieza que se haya roto o desgastado o que no funcione debido al abuso, uso indebido, daño accidental, negligencia o falta de una instalación, operación o mantenimiento adecuados (*como se detalla en el manual del propietario aplicable o en las instrucciones de funcionamiento*) o si el producto se usa para fines industriales profesionales, comerciales o de alquiler.

C. Esta garantía no se aplica al desgaste normal ni a las piezas o accesorios fungibles que se proporcionen con el producto, ya que estos pueden dejar de funcionar o volverse inutilizables después de un periodo de uso razonable.

D. Esta garantía no se aplica al mantenimiento de rutina ni a los artículos fungibles, tales como combustible, lubricantes, bolsas de aspiradoras, hojas, correas, papel de lija, brocas, fluidos, afinamientos o ajustes.

E. Esta garantía no se aplica a daños causados por reparaciones hechas por otras personas o que estas hayan intentado hacer (*ej. personas no autorizadas por el fabricante*).

F. Esta garantía no se aplica a ningún producto que haya sido vendido al comprador original como un producto reacondicionado o restaurado (*a menos que se especifique lo contrario por escrito*).

G. Esta garantía no se aplica a ningún producto o piezas de otro fabricante que hayan sido instalados ni ninguna reparación o modificación hecha por personas no autorizadas o que estas hayan intentado hacer.

H. Esta garantía no se aplicará al deterioro normal del acabado exterior, lo que incluye, entre otros, rayones, abolladuras, pintura descascarada o cualquier corrosión o decoloración ocasionados por el calor, limpiadores abrasivos o químicos.

I. Esta garantía no se aplicará a los componentes vendidos por e identificados como productos de otra compañía, y dichos componentes estarán cubiertos por la garantía de su fabricante, si se encuentra disponible.

Impreso en China
Blue Hawk & Design® es una marca registrada de LF, LLC.
Todos los derechos reservados.

Lowes.com BLUE HAWK